VII. SITZUNG VOM 10. MÄRZ 1864.

Herr Hofrath Auer Ritter v. Welsbach, Director der k. k. Hof- und Staatsdruckerei, übermittelt eine Anzahl gedruckter Aufsätze über die Maisfaser-Production, und ladet zu der in den Localitäten der k. k. Hof- und Staatsdruckerei veranstalteten Ausstellung der aus der Maispflanze gewonnenen Producte ein.

Der Verwaltungsrath der „Dampfschifffahrt-Gesellschaft des Österr. Lloyd“ erklärt sich mit Zuschrift vom 3. März l. J., in Folge der Verwendung der kais. Akademie der Wissenschaften, gerne bereit, Herrn Prof. Dr. Karl Peters, in Berücksichtigung der hohen Wichtigkeit seiner in der Türkei zu unternehmenden wissenschaftlichen Reise, die freie Passage auf den Dampfern der Gesellschaft zu gewähren.

Herr Dr. J. Wiesner dankt mit Schreiben vom 10. März für die ihm zu seinen Untersuchungen über die Zerstörung der Hölzer an der Atmosphäre, bewilligten Subvention von 200 fl. ö. W.

Herr Hofrath Prof. J. Hyrtl übermittelt eine für die Denkschriften bestimmte Abhandlung: „Über normale und abnorme Verhältnisse der Schlagadern des Unterschenkels“.

Ferner wurden folgende Abhandlungen eingesendet: „Analyse der Constantins- und der Klausenquelle zu Gleichenberg in Steiermark“, von dem w. M. Herrn Prof. J. Gottlieb in Gratz.

„Das Pendel-Abnahmegesetz“, von dem Herrn C. Schilbach, Uhrmacher in Triest.

„Über einige Zwillinge des Kupferkieses“, von Herrn T. Gutzeit in Riga.

Herr Director K. v. Littrow übergibt eine Abhandlung: „Entwickelung von Differentialformeln zur Verbesserung einer Planeten- oder Cometenbahn nach geocentrischen Orten“, von Herrn Th. Oppolzer.

Herr Dr. H. Leitgeb legt eine Abhandlung: „Über kugelförmige Zellverdickungen in der Wurzelhülle einiger Orchideen“ vor.

Herr Dr. L. Ditscheiner überreicht eine Notiz: „Über die Brechungsquotienten einer Lösung von salpetersaurem Wismuthoxyd".

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Akademie der Naturforscher, kais. Leopoldino-Carolinisch-deutsche: Verhandlungen. XXX. Band. Dresden, 1864; 4°.

Astronomische Nachrichten. Nr. 1465. Altona, 1864; 4°.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LVIII. No. 7. Paris, 1864; 4°.

Cosmos. XIII^e Année, 24^e Volume, 9^e — 10^e Livraisons. Paris, 1864; 8°.

Jena, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften aus dem ersten Halbjahre 1863/64. Jena & Leipzig, 1863 & 1864; 8° & 4°.

Land- und forstwirthschaftliche Zeitung. XIV. Jahrgang, Nr. 7. Wien, 1864; 4°.

Lotos. Zeitschrift für Naturwissenschaften. XIV. Jahrgang. 1864. Januar & Februar. Prag; 8°.

Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt. Jahrg. 1864. I. Heft. Gotha; 4°.

Mondes. 2^e Année, Tome IV, 8 — 9^e Livraisons. Paris, Tournai, Leipzig, 1864; 8°.

Moniteur scientifique. 173^e Livraison. Tome VI^e, Année 1864. Paris; 4°.

Reader, The. No. 61 — 62. Vol. III. London, 1864; Folio.

Wiener medizinische Wochenschrift. XIV. Jahrg. Nr. 9 — 10. Wien, 1864; 4°.

Zeitschrift des österreich. Ingenieur-Vereines. XVI. Jahrgang. 1. Heft. Wien, 1864; 4°.